



Gemeinsam für eine sichere Wasserzukunft

Informationsveranstaltung

am 29. März 2022 in Olten

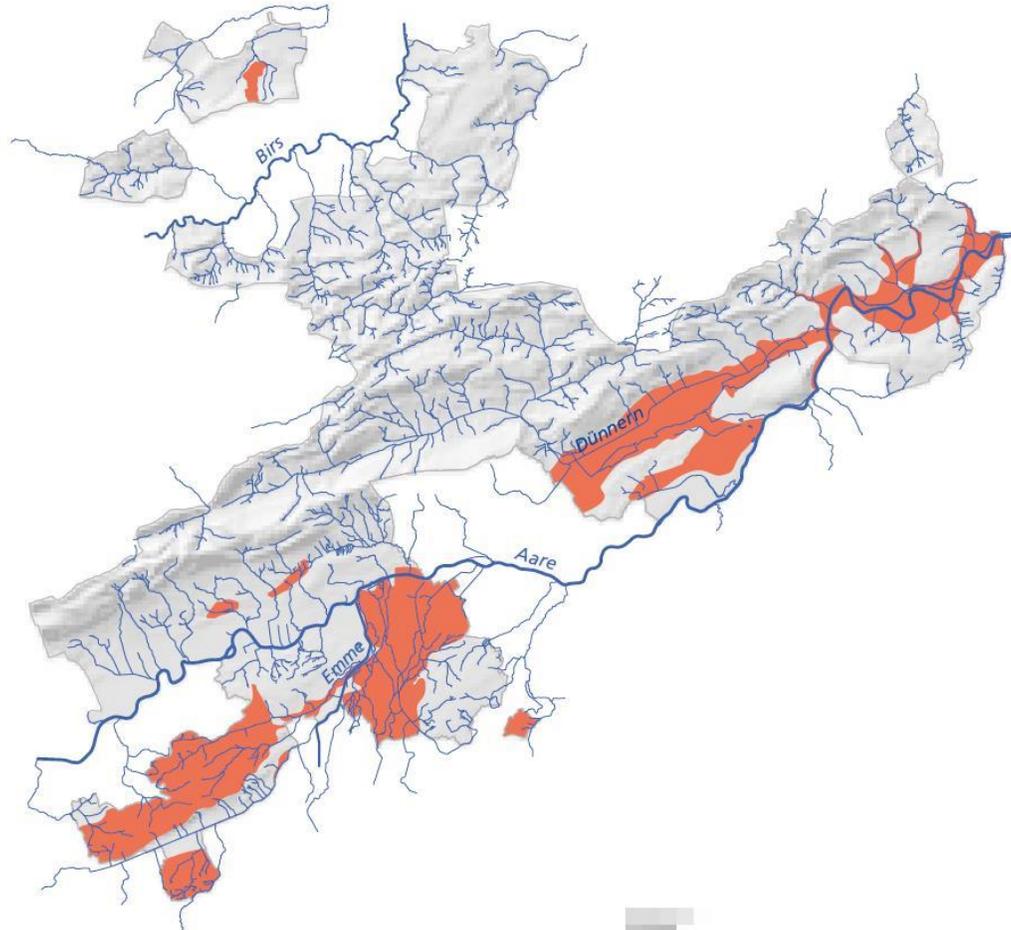
Die Wasserversorgung liegt in der Verantwortung der Gemeinden.

Mit **SWAN** wollen wir

- die Kompetenzen von Gemeinden und Kanton zusammenführen
- ein Netz schaffen, das die kommunale Trinkwasserversorgung sichert
- die Herausforderungen der Wasserbeschaffung für Bevölkerung, Landwirtschaft, Industrie und Gewerbe meistern.

AUSGANGSLAGE

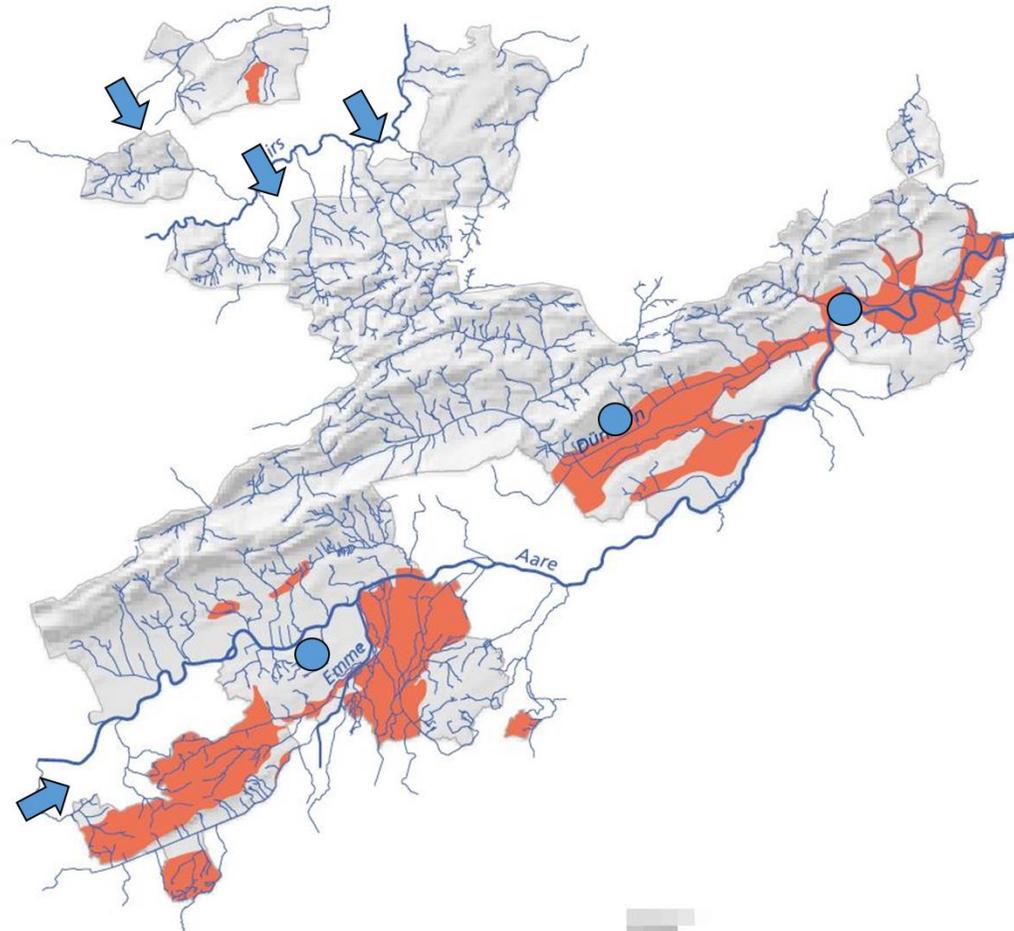
Unser Wasser steht unter zunehmenden Druck.



- Bezugsorte mit gleichen Risikoprofilen
- Neue Substanzen oder neue Bewertung der Toxikologie
- Trockenheit

ERGÄNZENDE WASSERPRODUKTION

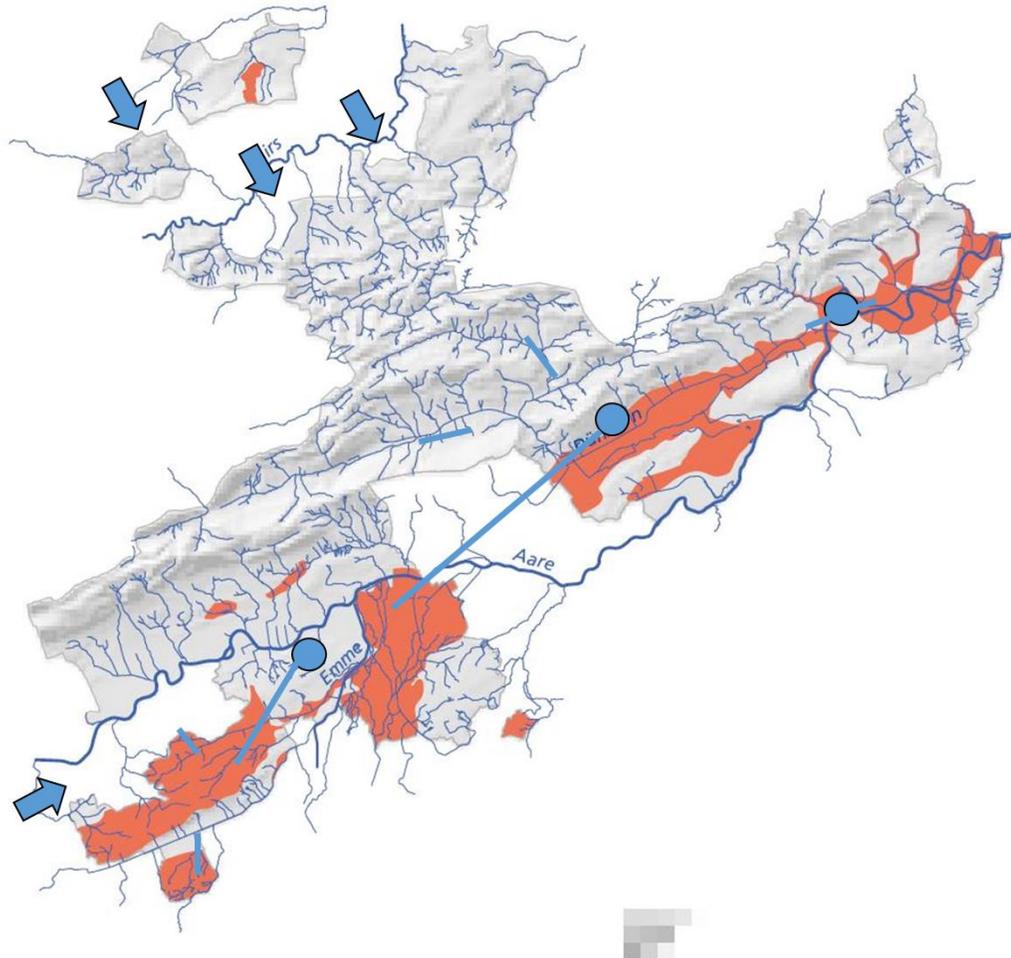
mit divergierenden Risikoprofilen



- Karstwasserbeschaffung aus der Tiefe
- Grundwasseranreicherung und mögliche Aufbereitung

ERGÄNZENDE WASSERVERTEILUNG

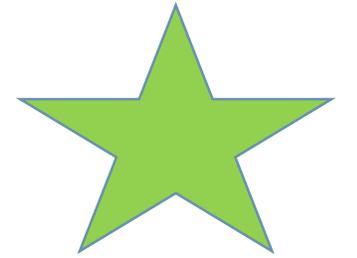
Gegenseitige Regionale Unterstützung



- „Rückgrat“-Infrastruktur
- Einbindung neuer Bezugsorte in bestehendes System

KOMPETENZEN IM BETRIEB

- Wasserverluste reduzieren
- Schutz bestehender Fassungen
- GWP-Massnahmen zur Sicherung
- Aktualisierung der Steuerungstechnik, Cybersicherheit
- Zusammenarbeit mit Nachbargemeinden
- VTM: Versorgung mit Trinkwasser in schweren Mangellagen



GEMEINSAM FÜR EINE SICHERE WASSERZUKUNFT

Roadmap Projektlandschaft

KOMPETENZEN DER GEMEINDEN

und Zweckverbände

- Übersicht zu Zustand der Anlagen und GWP-Massnahmen erhalten
- Zusammenarbeit mit Nachbargemeinden
- Nach der Ortplanungsrevision GWP nachführen
- Risikoprofil in Verband und Gemeinde
- Vernetzung zwischen Primäranlagen

ROADMAP & PROJEKTLANDSCHAFT

Eine Strassenkarte durch die Projektlandschaft

Was macht eine gute Strassenkarte aus?

- Möglichkeiten und Verbindungen
- Beständigkeit
- bezeichnet Art der Wege
- massstäblich
- Höheninformation \Rightarrow Beschwerlichkeit / Aufwand
- Leuchttürme geben Orientierung

LEUCHTTÜRME

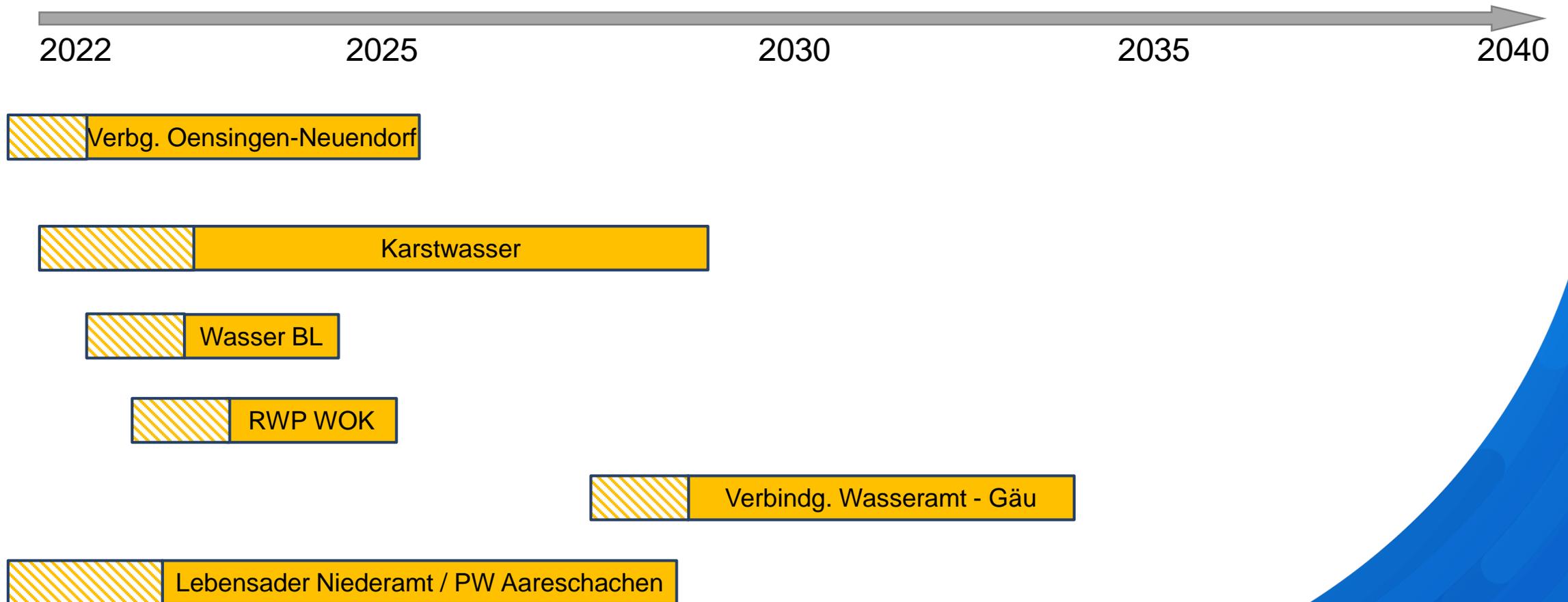
Unterstützend bei Planung und Koordination

- Stärkung des Milizsystems – Befähigen – Vernetzen von Menschen
- Innenvernetzung Thierstein / Dorneck
- Organisation / Schnittstellen Verbände Wasserbezug BL
- Verbindungsleitung Oensingen – Neuendorf
- Tiefen-Karstwasser (Gäu, Lebern)
- Aktualisierung Wasserversorgung oberer Kantonsteil
- Lebensader Niederamt



PROJEKTLANDSCHAFT

Leuchttürme



LEGENDE



Schutz & Instandhaltung – Stärkung des Milizsystems, betriebliche Ebene



Einzelprojekte



Umsetzungsprojekte (Planungsarbeiten)



GWP
aktualisieren



neue
Bezugsorte

Strategisch, planerische Ebene

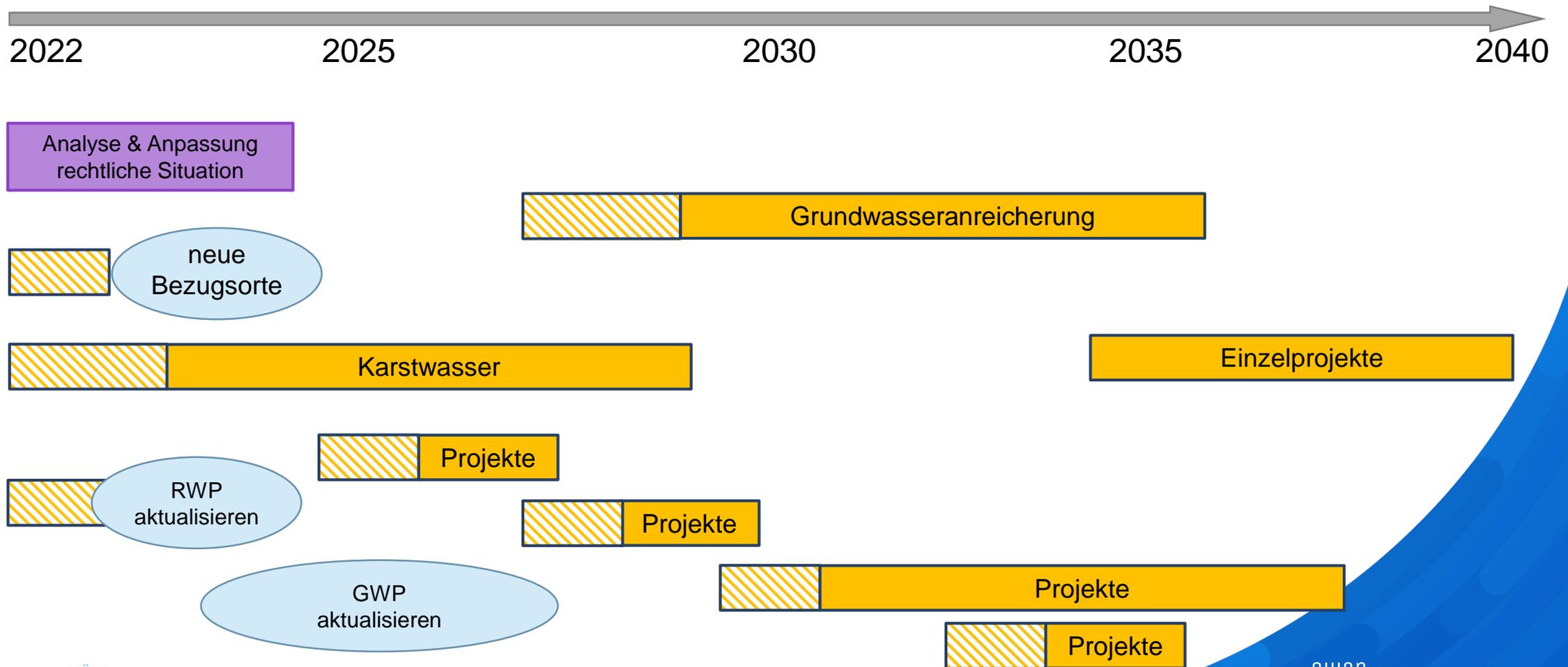


Anpassung rechtliche Situation

Rechtliche Ebene

PROJEKTLANDSCHAFT

Roadmap



WIE ORGANISIEREN WIR UNS ?

- Regionale Aufgabe
- Die Informationen laufen beim AfU zusammen
- Bestehende Gefässe nutzen!
 - Strategisch: Replas, VSEG, GPK
 - Betrieblich-operativ: 160 Wasserversorger
 - Austauschgefässe für die Betreiber und Betreiberinnen

ZUSAMMENFASSUNG & AUSBLICK

Die Wasserversorgung liegt in der Verantwortung der Gemeinden.

Mit **SWAN** wollen wir

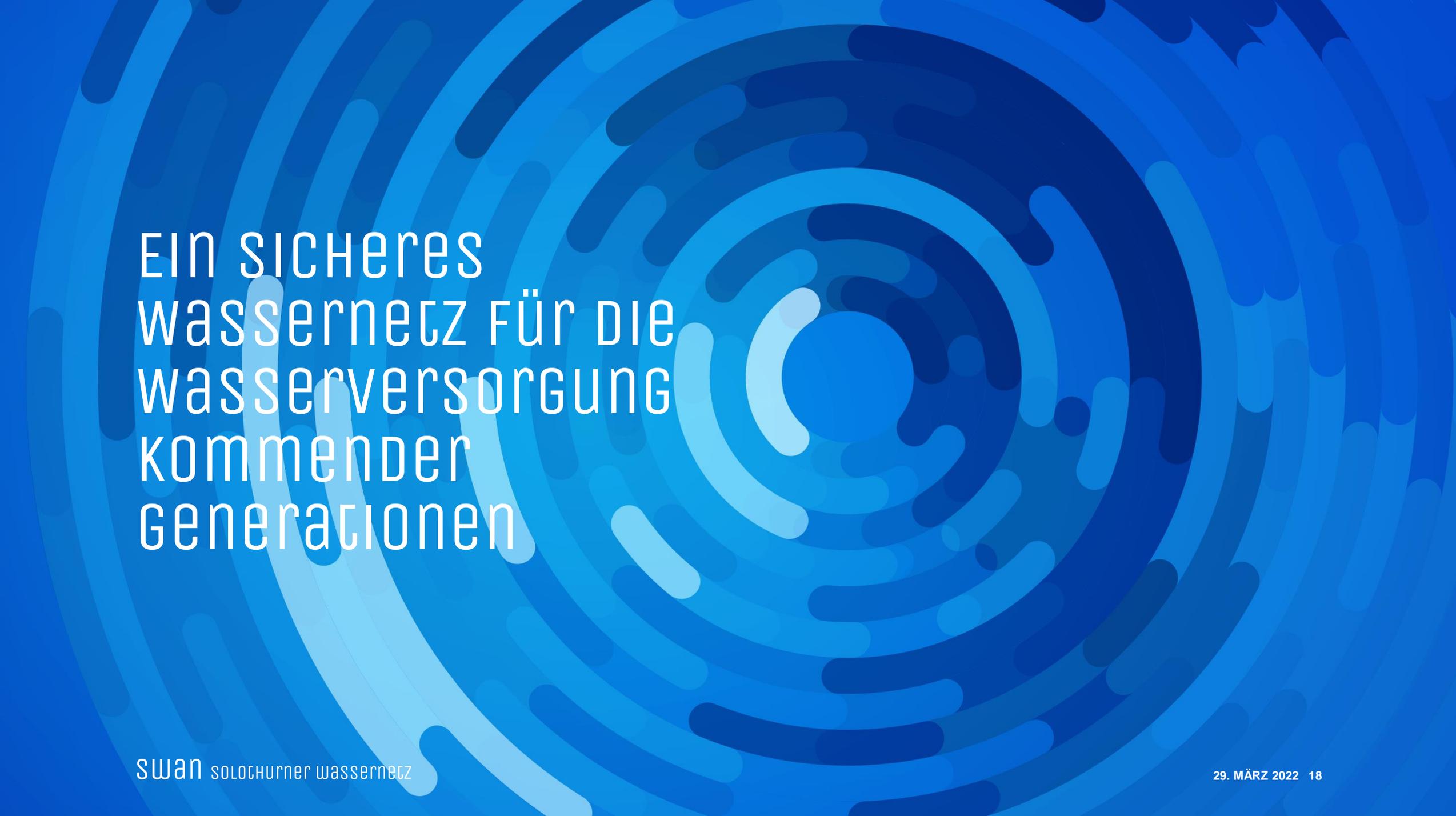
- die Anstrengungen von Gemeinden und Kanton zusammenführen
- rechtliche Fragen und zur Finanzierung klären
- Leuchttürme nutzen, um
 - regionale Zusammenarbeit zu vertiefen
 - ein stabiles regionales Rückgrat zu etablieren

ZUSAMMENFASSUNG & AUSBLICK

Die Wasserversorgung liegt in der Verantwortung der Gemeinden.

Mit **SWAN** wollen wir

- die kommunale Wasserversorgung stärken
- die gemeinsame planerische Grundlage erarbeiten, damit
- mit 160 Wasserversorgern, 107 Gemeinden und einem Kanton
 - über eine Generation
 - eine ergänzende Rückgratinfrastruktur etablieren.



Ein sicheres Wassernetz für die Wasserversorgung kommender Generationen